Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/678,971

Examiner

MUELLER ET AL.
Art Unit

Chuc D. Tran

2821

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Cla	aim					Date	e				]	Cla	aim	Γ			Dat	e				CI	aim			_	. [	Date	•		_	_
1		_	1.,											1		П			П					IE	١.,						П		
1	<u>a</u>	<u>```</u>	Iŝ							l			ā	]   <u>i</u> ë	۱ŝ	ΙI							<u>a</u>	ji ji	Ş						1		
1	ίĒ	l ≌́	15				ļ	l			1		≔	Ĕ	15								這	ij	9/1/						i l		
10		L	L	Ш	_	L	乚	乚								Ш				Ш					L						Ш		
3			ŀ	Ш			<u> </u>	<u>_</u>							_	Ш	$\bot$					]			٧								
4		2	Ŀ												v										٧							$\Box$	
5    v			<u>  -</u>	Ш		_			L	L	L			53				┸	L	Ш					v								
66    v			v	Ш		<u> </u>	L	L	乚	上	L					Ш		Ь.		Ш				104							Ш		
T	<u></u>		-	Ш				_	L	_	L						丄			Ш	┸			105							Ш		
B			V	Ш				L	乚	<u> </u>	L	l				ш		1_	L	Щ					٧		$\Box$			Ш	Ш		
9    v	<u></u>		_	Ш		L	L		L	L_	L		<u> </u>			Ш				$\sqcup$					_		$\Box$				Ш	Ц	
110    v			-	Ш		_	L	_	L	<u> </u>	L		<u></u>			Ш	_	_	L_	Ш	_				_		Щ				$\Box$	_	
11	<u> </u>			Ш		<u> </u>	<u> </u>		_	ļ			<u> </u>		V	Ш		4_	<u> </u>	$\sqcup$	_				-		Щ		Щ			_	
112   v	<u> </u>		—	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	l			+	Н	_ _	4_		Ш					_							_	_
13	$\vdash$		-	Н		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<b> </b>	<b> </b>	l	<u> </u>			$\sqcup$	$\bot$	1		$\sqcup$							Щ	Щ	Ш	Ш	$\sqcup$		_
14    v	<u> </u>		-	Н		⊢	<b> </b>	<b> </b>	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b>	l				$\sqcup$		4_	Ш		4			112	-		$\square$		Ш	Щ	$\sqcup$		_
15    V	<b> </b>		_	$\sqcup$	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<b> </b>	<b>!</b>	<u> </u>		<u> </u>		_	-	_ _	4_		$\sqcup$	4					Ш	Ш		Щ	Щ	$oldsymbol{\sqcup}$	_	
16    v			_	Н		$\vdash$	Ь.	<b> </b>	⊢-	<u> </u>	₽	l	<b></b>		_	$\vdash$		+	$\vdash$	$\vdash \downarrow$				114	_			Щ	Ш	Ш	1	_	_
17    v	<u> </u>		_	$\vdash \mid$		<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	<b> </b>	ı	<u> </u>			-	_	╀-	<u> </u>	$\vdash$				115	_	$\Box$	$\square$	_	Щ	Ш	$\dashv$	_	
18    v	<u> </u>		_	<del>      </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<b> </b> -	l	<u> </u>			$\vdash$	+	╀		$\vdash$	- -				_		$\sqcup$			Ш	ot	4	_
19    v	$\vdash$		_	H		⊢	⊢	<b> </b>	⊢	_	_		ļ			$\vdash$		╂	<b>!</b> —	$\vdash$					-				-		$\vdash$		—
120 v				$\vdash$		<b> </b>	⊢	⊢	⊢						_	$\vdash$		╀	┝		-			118	-				ш		$\dashv$		—
121    v				Н	_	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	┡					₩		+-	<b>⊢</b>		+				_		_		Н	Н	$\vdash$		—
122    v	-	20	_	┝		H	L	⊢	<u> </u>		ļ				_	₩		╀		$\vdash$					_	_				_	$\vdash$	-	
123    v			_	$\vdash$		-	<u> </u>	⊢	⊢	_	⊢				_	₩	+	╀┈	1	$\vdash$	-			121		$\dashv$	$\vdash$				$\vdash$		—
124   v   125   v   125   v   125   v   125   v   125   v   125   v   126   v   126   v   127   v   127   v   128   v   128   v   129   v   129   v   129   v   130   v   130   v   131	$\vdash$		_	$\vdash$	_	⊢		⊢	<u> </u>	<u> </u>	├-	l			_	$\vdash$		╁	$\vdash$	$\vdash$					_	-		_		$\vdash$	$\dashv$		
75    V			_	$\vdash$		-		-	┢	H	⊢			74		┝╼┼	╌	╁	-	+	+-			123		-		_			$\vdash$	┥	—
Tell			_	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	⊢				—	⊢		╁	Н	+						$\vdash$	-	-		_	$\vdash$	┥	
127   v		25		H	_	Н		$\vdash$	├	⊢	┢─		<u> </u>			┢╌┼	+	╁╌	$\vdash$	+				120	_		$\dashv$	_		-	$\vdash$		
128 v   129 v   129 v   129 v   129 v   129 v   130 v   131 v   131 v   131 v   131 v   132 v   132 v   132 v   132 v   133 v   134 v   134 v   135 v   135 v   136 v   136 v   136 v   137 v   138 v   139 v   140 v   141 v   141 v   142 v   142 v   142 v   142 v   142 v   142 v   144 v   144 v   145 v   145 v   146 v   146 v   147 v   148 v   148 v   148 v   149	-	27						-	H	$\vdash$	┝					╁	+	+-	┨	$\dashv$	+			127		$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	
129 v   130 v   131 v   131 v   132 v   132 v   133 v   133 v   134 v   135 v   136 v   136 v   137 v   137 v   138 v   138 v   138 v   138 v   138 v   138 v   139 v   140 v   141 v   141 v   142 v   144 v   144 v   144 v   145 v   145 v   145 v   146 v   147 v   148 v   149			_	$\vdash$			H	-	$\vdash$	┢	⊢		<b></b> i		_	H	┰	+-	Н	$\dashv$	+-			128	-	$\dashv$			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	—
30    v				$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	<del> </del>	Η.	⊢				_	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$				120		$\dashv$			$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	—
31    v			_	Н		$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$				_	╁	+-	+-	Н	$\dashv$	╁			130	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$	┥	
32    v			_	H	-					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	+	+	H	-	+-					-	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$\dashv$	一	
33   v				H		Н	H			H	_		-		-	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	-	┰					$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	┪	
34    v				H			H		H		_					$\vdash$	+	+	Н		+-				_	一	$\dashv$	-	$\dashv$		一十		
35    v				H	_	H	Н								_		+-	+			+				_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	—
36    v			$\overline{}$	Н					П	П						$\vdash$	十	T	П	o	$\top$			135			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	十	_
37   v				П		П		Т								一十	+	†	П	$\top$	+-		$\neg$			$\dashv$	一	_			$\dashv$	寸	
38    V				H			П		П	П					_	H	十	T	П	$\top$	$\top$				_			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	一	
39   v			_	П				П			П					$\Box \dagger$	$\top$	T	$\Box$	$\top$	1			138	_	$\neg$	一	_	$\vdash$	H	$\dashv$	十	_
40   v   90   v   140   v   141   v   141   v   142   v   142   v   143   v   144   v   144   v   145   v   145   v   146   v   146   v   147   v   148   v   99   v   149   v				П					П	П					-	一十	1	1	П		1					$\neg$	寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	_
41       v       91       v       141       v       142       v       142       v       142       v       142       v       142       v       143       v       143       v       143       v       144       v       144       v       144       v       144       v       144       v       145       v       145       v       146       v       146       v       147       v       147       v       147       v       148       v       148       v       149       v       1				$\sqcap$				П							_	一十	十	T		一	T				_	$\neg$	_	一		$\dashv$	$\dashv$	7	
42   v     92   v     142   v     143   v     144   v     144   v     144   v     145   v     145   v     146   v     146   v     147   v     148   v     148   v     149			٧	$\Box$						П					-	一	十	T	П	$\neg$	$\top$				_	一	一	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	ヿ	_
43 V 93 V 144 V 144 V 144 V 144 V 145 V 145 V 146 V 146 V 147 V 148 V 148 V 149 V 14																	$\top$	Τ	П	$\neg$	1			142	_	一	1	_	$\dashv$	_	$\dashv$	寸	_
44   v   94   v   144   v   145   v   145   v   146   v   146   v   147   v   148   v   148   v   149			٧														$\top$	T	П	op					_	寸	寸	一	_		寸	寸	_
45 v 95 v 145 v 146 v 146 v 146 v 147 v 148 v 148 v 149 v 14																					$\Box$				_	ヿ	ヿ	一	寸	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_
46 v		45	ν												٧		J	Γ						145	_			_			丁	_†	_
47 v 97 v 98 v 98 v 99 v 99 v 99 v 99 v 9			٧												٧		J				$\Box$			146				_1			$\Box$		
48 v 98 v 148 v 149 v 14		47	٧											97	٧		$\perp$	Γ			$\mathbf{I}$				v		丌				T		_
49 v			٧															$\Gamma$						148						$\Box$	$\Box$		_
		49		$\Box$										99	٧	$\Box$	$\int$	$\Gamma$						149	v		╗				丁		_
		50	v										]	100	٧	T			Π	T				150	v		T	T		T	T	T	

Index	of	Claims	: (co	ntini	uad)
IIIUEX	UI.	Cialilis	1601	IUIII	ueui



Application/Control No.

| Ke

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

\_\_\_\_\_

MUELLER ET AL.
Art Unit

Chuc D. Tran

10/678,971

Examiner

2821

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date						Cla	im	Date							Cla	aim	Date														
					Т	1			$\neg$						П	Т	Т	Τ	Π	П						Т	Т		П	П	
Final	Original	9/14/05	i i		ı	ı					Final	Original	9/14/05			1			1			Final	Original				1		Н	ı	
ίΞ	Ę	1,6		1		1			- 1		這	Ĕ	9/1/			-			Ì			Ē	Orig		ŀ				Н	i	
<u> </u>		Ľ		L		L	L	Ш	]								┸	$\perp$	L	Ш									Ш	<u></u>	
	151	V		$\perp$	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	_			201	٧			ᆚ	ᆚ	丄	$\perp$	Ц			251			丄			Ш		L
<u></u>	152	٧	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┖	<u> </u>	Ш	ᆜ			202	V			_	ᆚ	丄	┖	Ц			252			┸	┖	╙	Ш		L
	153	٧	$\perp$	1	_	↓_	_	Ш				203	٧		$\Box$	4	ᆚ	1	<u> </u>	Ш			253	Ш		丄	┸	<u> </u>	Ш	Ш	L
	154	٧	<u> </u>	_	┺	┖	_					204	٧			4	$\perp$	_	╙	Щ			254			_	$\perp$	1	Щ	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>
	155	٧		4-	_	ļ	_	Ш	_			205	V	Щ		4	4	4	_	Ш			255	Ц	_	4	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	<b>—</b>	ᆫ
ļ	156	٧	$\vdash$	╀	╀	<u> </u>	$\perp$	Ш	{			206	٧		_	4			_	Щ			256	_		_	1	┞-	Ш	ш	╙
	157	٧	$\vdash$	╄	╄	₩			{			207	٧		_	4	+	-		Щ			257	-	_	4-	╀	┺	Ш	ш	⊢
	158	~		+-	╁	-	-	Н				208	٧		-	+	+	+-	-	Н			258		_	_	╄-	↓	Щ	<b> </b>	<u> </u>
<u> </u>	159	٧	⊢-	╀	╄	╀	₽	┥	{			209	٧		-	+	+	+	⊢	$\vdash$			259	Н		4	╀	╁	$\vdash$	-	<u> </u>
	160	٧	<del>                                     </del>	-	╀	┢	-	$\vdash$	$\dashv$		-	210	٧		$\dashv$	+	+	+-	1	H			260	$\dashv$			╀	1	▙┤	$\vdash$	
<del> </del>	161	٧	$\vdash$	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	╢	긕			211	<u>v</u>	$\vdash$	+	+	+	+-	1-	Н			261		+	+-	+-	⊢	Н	$\vdash$	⊢∸
<u> </u>	162	V	-	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	긕			212	٧ ۲	Н	$\dashv$	+	+	+	⊢	⊢┤			262	$\vdash$	+	+	╀	Ͱ	${oldsymbol{arphi}}$	$\vdash$	⊢
<u> </u>	163 164	v v	<del>                                     </del>	╁	╀	╁	H	$\vdash \vdash$	{			213	٧	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н			263	$\vdash$		+	╀	╀	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	165	v	<del>   </del> -	╁	╂	╫╌	Н	$\vdash \vdash$				214 215	۷ ۷	Н	+	+	-	╁	$\vdash \vdash$	⊢┤	ŀ		264 265	$\vdash \vdash$	+	+	╁	⊢	Н	Н	⊢
	166	÷	$\vdash$	╁	╁╌	┼─	╁╌	Н	$\dashv$				<u>۷</u>			╅	+	┪	$\vdash$	Н				$\dashv$	$\dashv$	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	⊢
<b></b> -	167	v	<del>                                     </del>	+	+	+	Н	$\vdash$	⊣			216 217	V	$\vdash$	+	+	+	+	┨	⊢⊦	ŀ		266 267	$\dashv$	+	+	╁	⊢	┝╌┤	-	<del> </del>
<u> </u>	168	v	$\vdash$	╫	╁	╫	$\vdash$	$\vdash$	⊣			218	V	Н	$\dashv$	+	╁	╫	$\vdash$	Н			268		+	┿	┿	╀	Н	Н	$\vdash$
	169	v		╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	⊣			219	v	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╅	-	Н			269	$\dashv$	+	┿	┿	⊢	Н	Н	├
	170	Ť	╁	╁	╁╌	╁╌	1	$\vdash \vdash$	⊣			220	Ÿ		-+	╁	┿	+	$\vdash$	Н			270	$\dashv$	$\dashv$	╁	╁	⊢	<del>├</del>	$\vdash$	├─
	171	v	$\vdash$	╁	╁	╁╾	+-	H	一			221	Ÿ	$\vdash$	-+	╅	╅	+	Н	Н			271	$\dashv$		╫	╁	⊢	$\vdash$	Н	┢─
	172	v	$\vdash$	十	╁	╁╌		H	⊣			222	v		_	-†-	+	+	Н	Н			272	$\dashv$	-	╁	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$
	173	Ÿ	$\vdash$	╁	t	+	1	H	一			223	v			+	$\pm$	1		H			273	$\dashv$	$\dashv$	+	╁	╁	<del>├</del> ┤	$\vdash$	一
	174	Ÿ	<del>                                      </del>	t	t	$\vdash$	Н	$\vdash$	一			224	v			+	+	+	+	Н			274	$\dashv$	$\dashv$	╅	╁╌	╁╌	Н	Н	$\vdash$
	175	v	$\vdash$	+	T	$\vdash$	H	Н	ᅥ			225	Ÿ	-	$\dashv$	$^{+}$	+	-	_	Н			275		+	╅╴	+	╁	H	Н	<del> -</del>
	176	٧		┿	t	t		$\vdash$	ヿ			226	v		$\dashv$	+	+	+	Н	Н			276	$\dashv$	$\dashv$	十	╈	┢	H	$\vdash$	一
	177	v		十	1	t	M	H	_			227	v	-		7	╅	+		Н	·		277	$\dashv$	$\neg$	十	+	T	H	Н	_
	178	v		T	T	Т	T		一		-	228	٧		$\neg$	十	$\top$	1	П	П	•		278	$\dashv$	$\top$	+	T	tт	H	$\neg$	一
	179	v		1	1	1	Ħ	П	ヿ	ľ		229	v			T	T	1	1	M			279	$\Box$		╅	T	T	$\Box$	$\Box$	_
	180	٧		1	T	Τ	П	$\Box$	$\neg$			230	٧		一	$\top$	╅	1		П			280		$\neg$	╅	†		П		$\vdash$
	181	٧		1	Τ	1		П				231	٧			$\top$	T	1					281			1	T		П	$\Box$	_
	182	٧	П	Т		П	П					232	٧			T				П			282			1	1	T	П	$\Box$	$\vdash$
	183	٧										233	٧			T	Т		П	П			283		$\neg$	T	1	1	П		Г
	184	٧										234	٧			Т							284		П		Т		П		Π
	185	٧	$\Box \Box$									235	-			$\perp$	Ι						285			$oldsymbol{\mathbb{I}}$					
	186	٧	$\Box\Box$		L							236	•				Ι	Ι					286		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Γ				
	187	٧			L				J			237	·				$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$\Box$			. ]	287			$oldsymbol{\Box}$					
	188	٧							_]			238	$\overline{}$		$\perp$		$\perp$	$\perp$	Ш	$\square$		]	288	$\Box$		$\perp$	匚	$\Box$	$\square$		匚
·	189	٧	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	_	<u> </u>	$\perp$	Ш	$\sqcup$	_			239			$\perp$		$\perp$	$\perp$	Ш	Ш			289					$\Box$	Ш		$\Box$
	190	٧	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u>_</u>	L	<u> </u>	Ш	Ц	_			240		_	_ _	$\perp$	$\perp$	1_	Ш	Ш		]	290		$\perp$			$\Box$	Ŀ		Ĺ
	191	٧	$\sqcup \!\!\! \perp$	1_	<u> </u>	L	Ш	Ш				241			$\dashv$	1	1	$\perp$	Ш	Ш		]	291	$\perp$		1	上	Ш	$\Box$		_
	192	٧	oxdot		1	Ш	Ш	$\sqcup$	_[			242				ᆚ	丄	_	Ш	Ш			292			$\perp$	L	Ш	Ш	]	<u> </u>
		٧	oxdot	$\perp$	L	Ц	Ш	$\sqcup$	[	∭.		243			4	1	4	$\perp$	Ш	Ш		]	293	$\Box$		$\perp$	$\perp$	Ш	Ш		_
	194	٧	$\sqcup \!\!\! \perp$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	$\sqcup$	_	░.		244	Ц	_		┸	_ _	1	Ш	Щ			294	[		4	1	Ш	Ш	_]	<u> </u>
	195	٧	igwdapsilon	↓_	↓_	$\sqcup$	Ш	$\sqcup$	_			245		Į	_	_ _	_	1	Ш	Ш			295			1	1_	Ш	Ш		<u> </u>
	196	٧	<b></b>	╄	↓_	$\sqcup$	Щ	$\sqcup$	[			246	_	_	4	_ _	1	$\bot$	Ш	Ц			296	_	_	┸	_	Ш	Ш		<b>—</b>
	197	<u>v</u>	├	╂	↓_	$\sqcup$	Ш	$\sqcup$	_			247		_	$\perp$	_	$\bot$	$\bot$	Ш	Ш			297	ļ	$\bot$	┸	1	Щ	Щ		<u> </u>
-	198	<u>v</u>		<b> </b>	L	Н	$\sqcup$		_	₩¦		248			4	$\bot$	4	+-	Ш	Щ		]	298	_	_	1	↓_	Ш	$\sqcup$	_	<u> </u>
	199	<u>v</u>	Н-	╀	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		₩ ŀ		249		-	4	+	4	4_	Ш	Ц	<b>#</b>		299	_	-	+	1-	Ш	$\vdash \downarrow$	_	<u> </u>
	200	٧	I	ı	I	1	ı I	ı	I.			250	1	ı	ı	1	1	ı		I [		ı	300	ı	1	ı	1	1			1